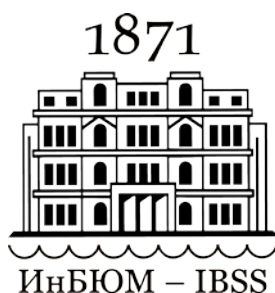


Межрегиональная общественная организация  
«Паразитологическое общество» Российской академии наук  
Институт биологии южных морей им А. О. Ковалевского РАН  
Зоологический институт РАН  
Российский фонд фундаментальных исследований

---



# **ШКОЛА по теоретической и морской ПАРАЗИТОЛОГИИ**

**VII Всероссийская  
конференция с международным участием**

9–14 сентября 2019, г. Севастополь

*Тезисы докладов*

Севастополь  
2019

УДК 576.89:597.556.337.7(265.72)

## Первые сведения о миксоспоридиях кефалевых рыб залива Нячанг (Вьетнам, Восточное море)

Юрахно В. М.<sup>1</sup>, Во Тхи Ха<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН», Севастополь, Россия; viola\_taurica@mail.ru

<sup>2</sup>Совместный Российско-Вьетнамский Тропический научно-исследовательский и технологический центр (Тропический центр), г. Нячанг, Вьетнам; nhatle@mail.ru

С 26 марта по 15 апреля 2018 г. нами исследована 71 рыба сем. Mugilidae, выловленная у берегов Вьетнама в заливе Нячанг Восточного моря. *Myxobolus* n. sp. 1 найден в кишечнике, желчном пузыре, на жабрах *Valamugil speigleri* и *V. formosae*. Встречаемость (экстенсивность инвазии, ЭИ) – 52 % в *Valamugil speigleri*, 10 % в *V. formosae*; интенсивность инвазии (ИИ) – 1–104 цисты в кишечнике, 2 цисты на жабрах, единичные споры в мазке из желчного пузыря *Valamugil speigleri*, 17 цист на жабрах *V. formosae*. *Myxobolus* n. sp. 2 встречен в кишечнике одного из четырех *Chelon planiceps*, ИИ – 4 цисты. *Myxobolus spinacurvatura* Maeno et al., 1990 была встречена в желчном пузыре и кишечнике 78 % *Mugil cephalus*, ИИ – единичные споры в мазке из желчного пузыря и 5–11 цист – в кишечнике. *Myxobolus* n. sp. 4 найдена в желчном пузыре 20 % *Valamugil formosae* и в мышцах 1 из 3 исследованных *Moolgarda sehelyi*. Интенсивность инвазии – единичные споры в мазке из желчного пузыря и сотни спор в мазке мышц. *Myxobolus* n. sp. 5 встречен в кишечнике 5 % *Paramugil parmatus* при ИИ 3 цисты. *Myxobolus* n. sp. 6 констатирован в желчном пузыре и жабрах 2 из 3 *Moolgarda sehelyi*, ИИ – единичные споры в мазке из желчного пузыря, 2–16 цист на жабрах. *Myxidium* n. sp. встречен в желчном пузыре 26 % *Paramugil parmatus*, 44 % *Mugil cephalus*, ИИ – единицы, десятки спор и плазмодиев в мазке. *Ceratomyxa* n. sp. из желчного пузыря – у 5 % *Paramugil parmatus*, 4 % *Valamugil speigleri*, 10 % *V. formosae*, ИИ – единичные споры и плазмодии в мазке. *Sphaerospora dicentrarchi* Sitja-Bobadilla et Alvarez-Pellitero, 1992 из желчного пузыря 5 % *Paramugil parmatus*, 12 % *Valamugil speigleri*, 20 % *V. formosae*, 56 % в *M. cephalus* имела ИИ единичные споры в мазке. *Henneguya* n. sp. встречалась в 8 % *Valamugil speigleri*, 10 % *V. formosae* при ИИ единицы, десятки спор в мазке. *Kudoa* n. sp. 1 найдена в желчном пузыре 12 % *Valamugil speigleri*. ИИ – единицы и десятки спор в мазке из желчного пузыря. *Kudoa* n. sp. 2 констатирована в мышцах 20 % *Valamugil speigleri*, 70 % *V. formosae*, ИИ – единицы, десятки и сотни спор в мазке. Таким образом, у исследованных 7 видов кефалей найдены миксоспоридии 12 видов, принадлежащие к 6 родам, 5 семействам и 2 отрядам. Из них 10 видов, очевидно, являются новыми для науки и 2 известных вида – *Myxobolus spinacurvatura* и *Sphaerospora dicentrarchi*. Все они впервые отмечаются в фауне Восточного моря. Работа выполнена в рамках гос. задания ФИЦ «ИнБИОМ РАН» № АААА-А18-118020890074-2 и госзадания Совместного российско-вьетнамского тропического центра по проекту ЭКОЛАН Э-3.

## First data on fish myxosporeans of Nha Trang Gulf Mugilidae (Vietnam, Eastern Sea)

Yurakhno V. M.<sup>1</sup>, Võ Thị Hà<sup>2</sup>

<sup>1</sup>A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas RAS, Sevastopol, Russia; viola\_taurica@mail.ru

<sup>2</sup>Vietnam-Russia Tropical Centre, Nha Trang, Khanh Hoa, Viet Nam; nhatle@mail.ru

12 species of myxosporeans belonging to 6 genera, 5 families, and 2 orders were found in 7 species of mullets. 10 species of Myxosporea are obviously new to science and 2 known species are *Myxobolus spinacurvatura* and *Sphaerospora dicentrarchi*. All of them are first observed in the fauna of the Eastern Sea.